

中华行为医学与脑科学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF BEHAVIORAL MEDICINE AND BRAIN SCIENCE

月刊 1992年6月创刊 第31卷 第1期 2022年1月20日出版



主管

中华人民共和国国家卫生
健康委员会

主办

中华医学会
100710,北京市东西大街42号
济宁医学院
272067,山东省济宁市荷花路133号

编辑

中华行为医学与脑科学杂志
编辑委员会
272067,山东省济宁市荷花路133号
电话:(0537)3616263
Email:xwxbjb@163169.net
http://www.xwyx.cn
http://www.medjournals.cn

总编辑

白波

编辑部主任

张作记

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100052,北京市西城区东河沿街69号
电话:(传真)(010)51322059
Email:office@cmaph.org

广告发布登记号

370891000223

印刷

山东雅盛彩印有限公司

发行

范围:公开
国内:中国邮政集团公司济宁市
分公司
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号M5269

订购

全国各地邮政局
邮发代号 24-1115

邮购

中华行为医学与脑科学杂志编辑部
272067,山东省济宁市荷花路133号
电话:(0537)3616263
Email:xwxbjb@163169.net

定价

每期30.00元,全年360.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-6554
CN 37-1468/R

2022年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,
不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章
不代表中华医学会和本刊编委会的观
点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编
辑部调换

目次

总编寄语

- 砥砺三十载 再启新征程 1
白波

基础研究

- 觅食运动对缺血性卒中大鼠慢性应激后
抑郁样行为及海马转化生长因子 $\beta 1$
表达的影响 2
陶希 唐文静 李璐 伍思源 黄丽君 董艺 王婷
秦亮 王淑玲 宋涛
丹参多酚酸对抑郁模型大鼠行为
及脑组织炎症因子的影响 10
甄凤亚 于鲁璐 王岚 卢文婷 王硕 王学义 安翠霞
依达拉奉右莰醇对脑缺血再灌注大鼠
焦虑抑郁样行为的影响及机制 17
张亚洁 王炎强 牟英峰 曹晓伟 葛可桢 耿德勤

抑郁障碍

- 焦虑性抑郁症患者脑灰质体积变化
及其与临床特征的相关性 25
乔娟 阎锐 陈瑜 史家波 王心怡 姚志剑 卢青
焦虑性抑郁症患者人格特质
与临床症状的相关性 31
储召松 王欣 和梦鑫 程宇琪 许秀峰 沈宗霖
正念认知治疗对抑郁障碍患者早期适应
不良图式的影响 37
武雅学 张丽霞 刘磊 李艳丽
心智化家庭治疗对青少年抑郁障碍的疗效
及相关脑区的影响 43
李玖菊 谭淑平 赵艳丽 齐音 张帆 刘华清 李丽娜
高自杀意念与低自杀意念重性抑郁障碍患者情绪冲突
及认知融合差异 50
陈肖 刘健

大学生领悟社会支持和自尊在被动性社交网站使用与抑郁情绪间的链式中介效应	56
李宽 李美霞 李鑫 许霞 钟建军	
抑郁症合并认知障碍的静息态功能磁共振成像研究	61
吴汶 陆悦 谷正盛 毕晓莹	
临床研究	
G-蛋白信号转导调节子4基因多态性和甲基化与精神分裂症的关联研究	66
徐志忠 温春燕 袁前发	
脑小血管病患者视觉注意损害的事件相关电位P3研究	71
聂善静 徐松 洪艳 侯训尧 刘雪平	
躯体症状障碍患者心率变异性与疾病严重程度的相关性	77
王璐瑶 杨程惠 敬娟 周波	
系统综述	
失眠认知行为治疗在精神障碍中的应用	82
阙建宇 陈斯婧 邓佳慧 范滕滕 师乐 陆林	
孤独症谱系障碍患者社会注意缺陷的眼动追踪研究	89
张轶凡 李丹丹 张龙 汪凯 朱春燕	
读者·作者·编者	
本刊英文摘要的书写要求	49
《中华行为医学与脑科学杂志》第六届通讯编委会组成人员名单	24
《中华行为医学与脑科学杂志》第六届编委会组成人员名单	88
《中华行为医学与脑科学杂志》稿约	95
行为决定健康	封三
《中华行为医学与脑科学杂志》入选全国高质量科技期刊分级目录	封四

本期责任编辑 李诺 编辑 冯学泉 杨静 张敬美 杨祥伟 英文审校 董毅 连福明 责任排版 张建设

CHINESE JOURNAL OF BEHAVIORAL MEDICINE AND BRAIN SCIENCE

Monthly Established in June 1992 Volume 31, Number 1 January 20, 2022

Responsible Institution

National Health Commission
of the People's Republic
of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsidaxijie, Beijing 100710, China
Jining Medical University
133 Hehua Road, Jining 272067, Shandong
Province, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Behavioral Medicine
and Brain Science
133 Hehua Road, Jining 272067, Shandong
Province, China
Tel: 0086-537-3616263
Email: xwyxjb@163169.net
http://www.xwyx.cn
http://www.medjournals.cn

Editor-in-Chief

Bai Bo (白波)

Managing Director

Zhang Zuoji (张作记)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
69 Dongheyanjie, Beijing 100052, China
Tel (Fax): 0086-10-51322059
Email: office@cmaph.org

Printing

Shandong Yasheng Color
Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M5269

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Behavioral Medicine and
Brain Science
133 Hehua Road, Jining 272067, Shandong
Province, China
Tel: 0086-537-3616263
Email: xwyxjb@163169.net

CSSN

ISSN 1674-6554
CN 37-1468/R

Copyright © 2022 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese
Medical Association may be reproduced or
abridged without authorization. Please do not use
or copy the layout and design of the journals with-
out permission.

All articles published represent the opinions of the
authors, and do not reflect the official policy of
the Chinese Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Basical Researches

Effects of foraging exercise on depressive-like behaviors

and expression of transforming growth factor- β 1 in hippocampus of rats with ischemic stroke

after chronic stress 2

Tao Xi, Tang Wenjing, Li Lu, Wu Siyuan, Huang Lijun, Dong Yi,
Wang Ting, Qin Liang, Wang Shuling, Song Tao

Effect of salvianolic acid on behaviors and brain inflammatory factors in depression model rats 10

Zhen Fengya, Yu Lulu, Wang Lan, Lu Wenting, Wang Shuo,
Wang Xueyi, An Cuixia

Effect of edaravone dexborneol on anxious- and depressive-like behaviors and its mechanism in rats with cerebral ischemia-reperfusion 17

Zhang Yajie, Wang Yanqiang, Mu Yingfeng, Cao Xiaowei,
Ge Kezhen, Geng Deqin

Depression

The difference of gray matter volume and its correlation with clinical characteristics in patients with anxious depression 25

Qiao Juan, Yan Rui, Chen Yu, Shi Jiabo, Wang Xinyi,
Yao Zhijian, Lu Qing

Correlation between personality traits and clinical symptoms in patients with anxious depression 31

Chu Zhaosong, Wang Xin, He Mengxin, Cheng Yuqi,
Xu Xiufeng, Shen Zonglin

The influence of mindfulness cognitive therapy on the early maladaptive schema in patients with depression 37

Wu Yaxue, Zhang Lixia, Liu Lei, Li Yanli

The effect of mentalization-based family therapy on adolescents with depressive disorder and its related brain regions 43

Li Jiujun, Tan Shuping, Zhao Yanli, Qi Yin, Zhang Fan,
Liu Huaqing, Li Lina

Differences in emotional conflict and cognitive fusion among patients with major depressive disorder

with high and low suicidal ideation 50

Chen Xiao, Liu Jian



Chain mediating effect of perceived social support and self-esteem between passive social network site use and depression among college students	56
<i>Li Kuan, Li Meixia, Li Xin, Xu Xia, Zhong Jianjun</i>	
Resting state functional magnetic resonance imaging research in depression combined with cognitive impairment	61
<i>Wu Wen, Lu Lue, Gu Zhengsheng, Bi Xiaoying</i>	
Clinical Researches	
Association of regulator of G protein signaling 4 gene polymorphism and methylation with schizophrenia	66
<i>Xu Zhizhong, Wen Chunyan, Yuan Qianfa</i>	
Visual attention impairment in patients with cerebral small vessel disease: an event-related potential P3 study	71
<i>Nie Shanqing, Xu Song, Hong Yan, Hou Xuniao, Liu Xueping</i>	
Correlation between heart rate variability and symptom severity in patients with somatic symptom disorder	77
<i>Wang Luyao, Yang Chenghui, Jing Juan, Zhou Bo</i>	
Systematic Reviews	
Application of cognitive behavior therapy for insomnia in treating psychiatric disorders	82
<i>Que Jianyu, Chen Sijing, Deng Jiahui, Fan Tengting, Shi Le, Lu Lin</i>	
Eye tracking studies related to social attention deficits in autism spectrum disorders	89
<i>Zhang Yifan, Li Dandan, Zhang Long, Wang Kai, Zhu Chunyan</i>	

